

## הנדסת נתונים שנה א מערכת 1- סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
מבוא להסתברות וסטטיסטיקה 372.1.1021.01 09:00-12:00	פיסיקה מודרנית 203.1.1651.01 09:00-13:00	מבני נתונים 372.1.1115.01 08:00-10:00	מבני נתונים 372.1.1115.01 08:00-10:00
תר. מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.21 12:00-14:00		חדו"א 2 201.1.9761.02 10:00-13:00	
	תר. חדו"א 2 201.1.9761.21 14:00-16:00		תר. מבוא להסתברות וסטטיסטיקה 372.1.1021.15 12:00-13:00
מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.02 15:00-17:00		מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.02 14:00-17:00	תר. פיסיקה מודרנית 203.1.1651.15 14:00-15:00
	תר. מבני נתונים 372.1.1115.15 17:00-19:00		

הנדסת נתונים שנה א מערכת 2- סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
מבוא להסתברות וסטטיסטיקה 372.1.1021.01 09:00-12:00	פיסיקה מודרנית 203.1.1651.01 09:00-13:00	מבני נתונים 372.1.1115.01 08:00-10:00	מבני נתונים 372.1.1115.01 08:00-10:00
		חדו"א 2 201.1.9761.02 10:00-13:00	תר. מבני נתונים 372.1.1115.16 10:00-12:00
תר. חדו"א 2 201.1.9761.22 13:00-15:00	תר. מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.22 14:00-16:00		תר. מבוא להסתברות וסטטיסטיקה 372.1.1021.16 13:00-14:00
מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.02 15:00-17:00		מתמטיקה דיסקרטית 201.1.9111.02 14:00-17:00	תר. פיסיקה מודרנית 203.1.1651.16 15:00-16:00

הנדסת נתונים, שנה ב מערכת 1 , סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
נתוני עתק 382.1.2603.01 09:00-12:00		תר. מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.11 12:00-13:00	תר. נתוני עתק 382.1.2603.11 09:00-10:00
	מודלים חישוביים 372.1.2306.01 10:00-13:00	תר. תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601.11 13:00-14:00	
תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601.01 13:00-15:00		תר. שיטות רגרסיה 382.1.2806.11 15:00-16:00	
			תר. מודלים חישוביים 372.1.2306.14 14:00-15:00
	שיטות רגרסיה 382.1.2806.01 16:00-19:00 (מקוון)	מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.01 17:00-20:00 (מקוון)	

**הנדסת נתונים, שנה ב מערכת 2 , סמסטר ב' תשפ"ג**

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
נתוני עתק 382.1.2603.01 09:00-12:00		תר. מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.12 11:00-12:00	
-	-	-	-
	מודלים חישוביים 372.1.2306.01 10:00-13:00	תר. שיטות רגרסיה 382.1.2806.12 14:00-15:00	תר. נתוני עתק 382.1.2603.12 10:00-11:00
תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601 13:00-15:00		תר. תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601.12	
			תר. מודלים חישוביים 382.1.1201.15 13:00-14:00
	שיטות רגרסיה 382.1.2806.01 16:00-19:00 (מקוון)	מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.01 17:00-20:00 (מקוון)	

הנדסת נתונים, שנה ב מערכת 3 , סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
נתוני עתק 382.1.2603.01 09:00-12:00		תר. מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.13 10:00-11:00	
	מודלים חישוביים 372.1.2306.01 10:00-13:00	תר. שיטות רגרסיה 382.1.2806.13 13:00-14:00	תר. נתוני עתק 382.1.2603.13 11:00-12:00
תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601.01 13:00-15:00			תר. מודלים חישוביים 372.1.2306.16 12:00-13:00
		תר. תכנות מתקדם לניתוח נתונים 382.1.2601.13 16:00-17:00	
	שיטות רגרסיה 382.1.2806.01 16:00-19:00 (מקוון)	מודלים סטוכסטיים 382.1.1201.01 17:00-20:00 (מקוון)	

הנדסת נתונים, שנה ג מערכת 1, סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
		ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.01 09:00-12:00	
סדנת הכנה לפרויקט 382.1.4003.01 12:00-13:00	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.02 11:00-14:00		עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.01 10:00-12:00
אתיקה של מדעי הנתונים 382.1.3602.01 13:00-15:00	ויזואליזציה של מידע 382.1.3203.01 14:00-17:00	תר. ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.11 13:00-14:00	
		תר. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.11 14:00-15:00	מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.11 13:00-17:00
		תר. אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.21 15:00-16:00	
מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.01 17:00-18:00 (מקוון)		מע. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.14 17:00-18:00	

הנדסת נתונים, שנה ג מערכת 2 , סמסטר ב' תשפ"ג

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.12 08:00-12:00		ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.01 09:00-12:00	
סדנת הכנה לפרויקט 382.1.4003.01 12:00-13:00	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.02 11:00-14:00		עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.01 10:00-12:00
אתיקה של מדעי הנתונים 382.1.3602.01 13:00-15:00	ויזואליזציה של מידע 382.1.3203.01 14:00-17:00	תר. אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.22 13:00-14:00	
		תר. ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.12 14:00-15:00	
		תר. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.12 15:00-16:00	
מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.01 17:00-18:00 (מקוון)		מע. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.11 16:00-17:00	

**הנדסת נתונים, שנה ג מערכת 3 , סמסטר ב' תשפ"ג**

יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.13 08:00-12:00		ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.01 09:00-12:00	
סדנת הכנה לפרויקט 382.1.4003.01 12:00-13:00	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.02 11:00-14:00		עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.01 10:00-12:00
אתיקה של מדעי הנתונים 382.1.3602.01 13:00-15:00	ויזואליזציה של מידע 382.1.3203.01 14:00-17:00		
		תר. אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת 372.1.4601.23 14:00-15:00	
		תר. ניתוח רשתות חברתיות 372.1.4403.13 15:00-16:00	
מעבדה באיסוף וניהול נתונים 382.1.3208.01 17:00-18:00 (מקוון)		תר. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.13 16:00-17:00	
		מע. עצי החלטה וניתוח אשכולות 382.1.3205.16 18:00-19:00	



הנדסת נתונים, שנה ד מערכת 1 סמסטר ב', תשפ"ג

יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
	עיבוד שפה טבעית 382.1.4769.01 10:00-13:00			373.1.5002 פרויקט תזה למסלול מיתר/ 372.1.4002 פרויקט מסכם 09:00-12:00
	תר. עיבוד שפה טבעית 382.1.4769.11 13:00-14:00	נושאים מתקדמים בבינה מלאכותית 372.2.5202.01  10:00-13:00	דטא סיינס בתעשייה 372.1.4507.01 או למידה חישובית יישומית 372.1.4952.01 10:00-13:00	BIG DATA מדעי הנתונים ו 382.1.4213.01 12:00-15:00
סדנה בלמידה עמוקה 372.1.4951.01 14:00-17:00		בינה מלאכותית ואלגוריתמים פיזיקאליים או 372.1.5670.01 מבוא לפילוסופיה של המדע 372.1.950.01 14:00-17:00		372.1.4902.01 ניתוח וקבלת החלטות במערכות מידע 15:00-18:00
372.1.4903.01 חשיבה לוגית ומדעית 2 או 681.1.0042.04 יסודות ההתנהגות הארגונית 17:00-20:00	372.1.4961.01 מכריית נתונים לאלגורייד או 681.1.0049.02 יסודות השיווק להנדסה 17:00-20:00	372.1.4803.01 חשיבה לוגית ומדעית  17:00-20:00	372.1.5001.01 התמחות בתעשייה או 372.1.4807.01 נפלאות המתמטיקה ואלגוריתמים 17:00-20:00	

הנדסת נתונים, שנה ד מערכת 2 סמסטר ב', תשפ"ג

יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי
	עיבוד שפה טבעית 382.1.4769.01 10:00-13:00			373.1.5002 פרויקט תזה למסלול מיתר/ 372.1.4002 פרויקט מסכם 09:00-12:00
		נושאים מתקדמים בבינה מלאכותית 372.1.5201.01  10:00-13:00	דטא סיינס בתעשייה 372.1.4507.01 או למידה חישובית יישומית 372.1.4952.01 10:00-13:00	BIG DATA מדעי הנתונים ו 382.1.4213.01 12:00-15:00
סדנה בלמידה עמוקה 372.1.4951.01 14:00-17:00	תר. עיבוד שפה טבעית 382.1.4769.12 14:00-15:00	בינה מלאכותית ואלגוריתמים פיזיקאליים או 372.1.5670.01 מבוא לפילוסופיה של המדע 372.1.950.01 14:00-17:00		372.1.4902.01 ניתוח וקבלת החלטות במערכות מידע 15:00-18:00
372.1.4903.01 חשיבה לוגית ומדעית 2 או 681.1.0042.04 יסודות ההתנהגות הארגונית 17:00-20:00	372.1.4961.01 מכריית נתונים לאלגורייד או 681.1.0049.02 יסודות השיווק להנדסה 17:00-20:00	372.1.4803.01 חשיבה לוגית ומדעית  17:00-20:00	372.1.5001.01 התמחות בתעשייה או 372.1.4807.01 נפלאות המתמטיקה ואלגוריתמים 17:00-20:00	